Un nouvel *Epidendrum* du groupe *Equitantes* de Bahia (Brésil)[1]

Vitorino Paiva Castro Neto (*) et Guy R. Chiron (**)

Mots clés: Orchidaceae, *Epidendrum, Epidendrum silvanum, E. vesicatum, Equitantes,* Bahia, Brésil.

Résumé

Une nouvelle espèce d'*Epidendrum,* du groupe *Equitantes,* défini par Pabst, originaire de l'Etat de Bahia (Brésil) est décrite.

Abstract

A new species of *Epidendrum,* belonging to the Pabst's *Equitantes* group, from Bahia (Brazil), is described.

Sumário

Uma nova espécie de *Epidendrum,* do grupo *Equitantes,* originária da Bahia (Brasil) é descrita.

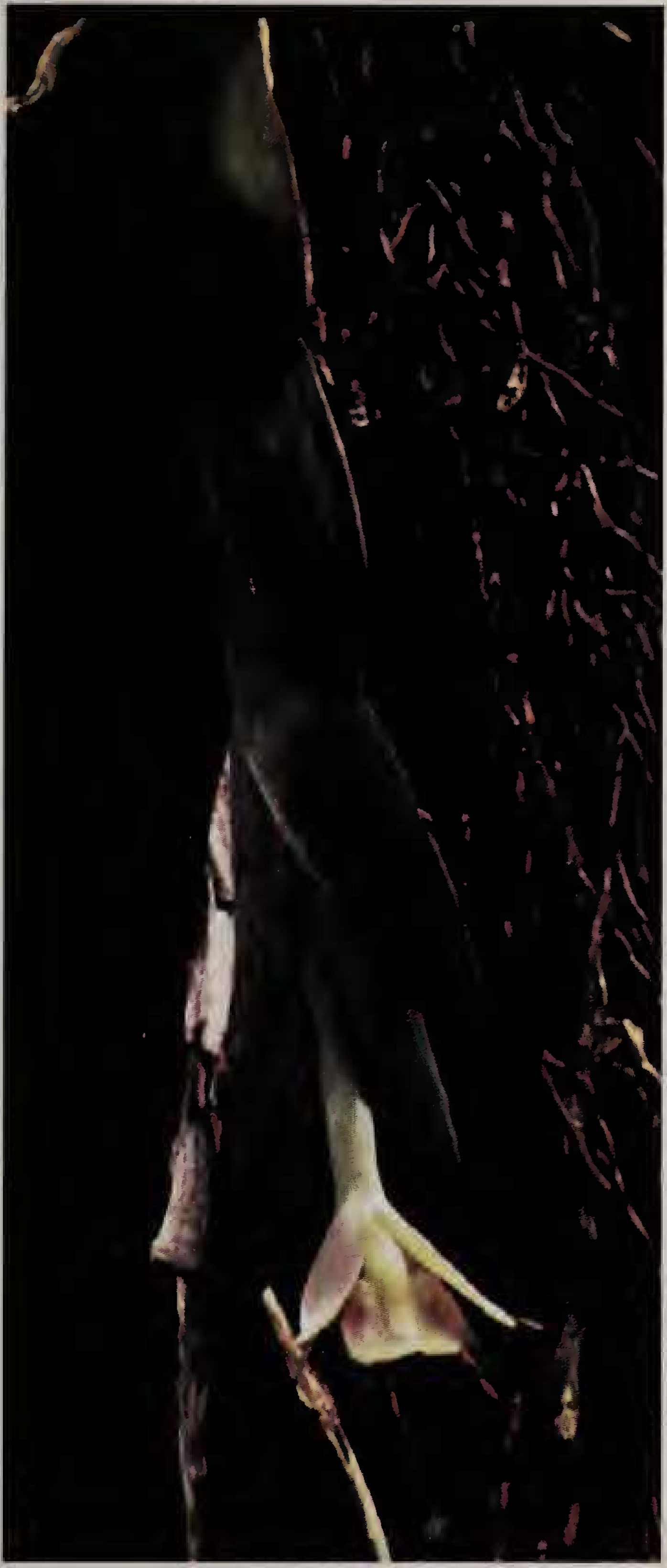
Epidendrum silvanum V. P. Castro & Chiron *sp. nov.*

Species haec Epidendrum vesicatum Lindl. similis, sed: semper 1/3 minor, uniflora, foliorum marginis appressis supra folia juniora; floris non patentibus ut in Epidendrum vesicatum; sepalis petalisque carnosioribus; petalis angustioribus; callo labelli alto, propiore et dimidio cuneato; columna minore.

Holotypus : Brésil – Bahia ; la plante nous a été procurée par Edmundo Ferreira da Silva et a fleuri en culture le 1er mars 2003 (Holotype : SP).

---

1 : manuscrit reçu le 4 mars 2003.



(a)

(b)

(c)

Epidendrum silvanum V.P. Castro & Chiron
(a) : plante – (b) : fleur – (c) : *Epidendrum vesicatum*

Description

Plante épiphyte, pendante, de 10 cm de longueur au maximum ; **racines** de 2 mm d´épaisseur ; **pseudobulbes** inexistants ; **feuilles** imbriquées, pliées, lancéolées, de 3 cm de longueur pour 1 cm de largeur, à l'apex aigu, au nombre de 7 au total ; **inflorescence** sessile, uniflore, émergeant de la base de la feuille apicale ; **ovaire** pédicellé, de 3 cm de longueur, présentant dans la partie postérieure de la colonne un nectaire de 1 cm de longueur pour 3 mm de largeur, communiquant avec le conduit situé au-dessous de la colonne ; **fleur** à demi ouverte, blanche, légèrement teintée de rose sur les marges ; **sépale dorsal** lancéolé, aigu à l'apex, de 10 mm de longueur pour 4 mm de largeur ; **sépales latéraux** lancéolés, asymétriques, aigus à l'apex,

de 10 mm de longueur pour 4 mm de largeur ; **pétales** ligulés, aigus à l'apex, légèrement arqués, de 10 mm de longueur pour 2 mm de largeur ; **labelle** sub-carré aux arêtes arrondies, à l'apex légèrement mucroné, avec une base onguiculée, adné à la colonne jusqu'à la base du stigmate, avec à la base 2 carènes élevées en forme de V, d'où sort une carène cunéiforme qui court jusqu´à l´extrémité du labelle ; au total le labelle a une longueur de 10 mm et une largeur de 8 mm ; **colonne** gibbeuse, blanche ; anthère bilobulée, blanche, de 1,5 mm de longueur ; pollinies 2, jaunes.
Voir dessin page 39 et photographies page 37.

Distribution

Bahia. Climat humide. Floraison en février-mars.

Etymologie

Nommé en hommage à Edmundo Ferreira da Silva, orchidophile brésilien qui contribue beaucoup à la connaissance de la flore d'orchidées brésilienne.

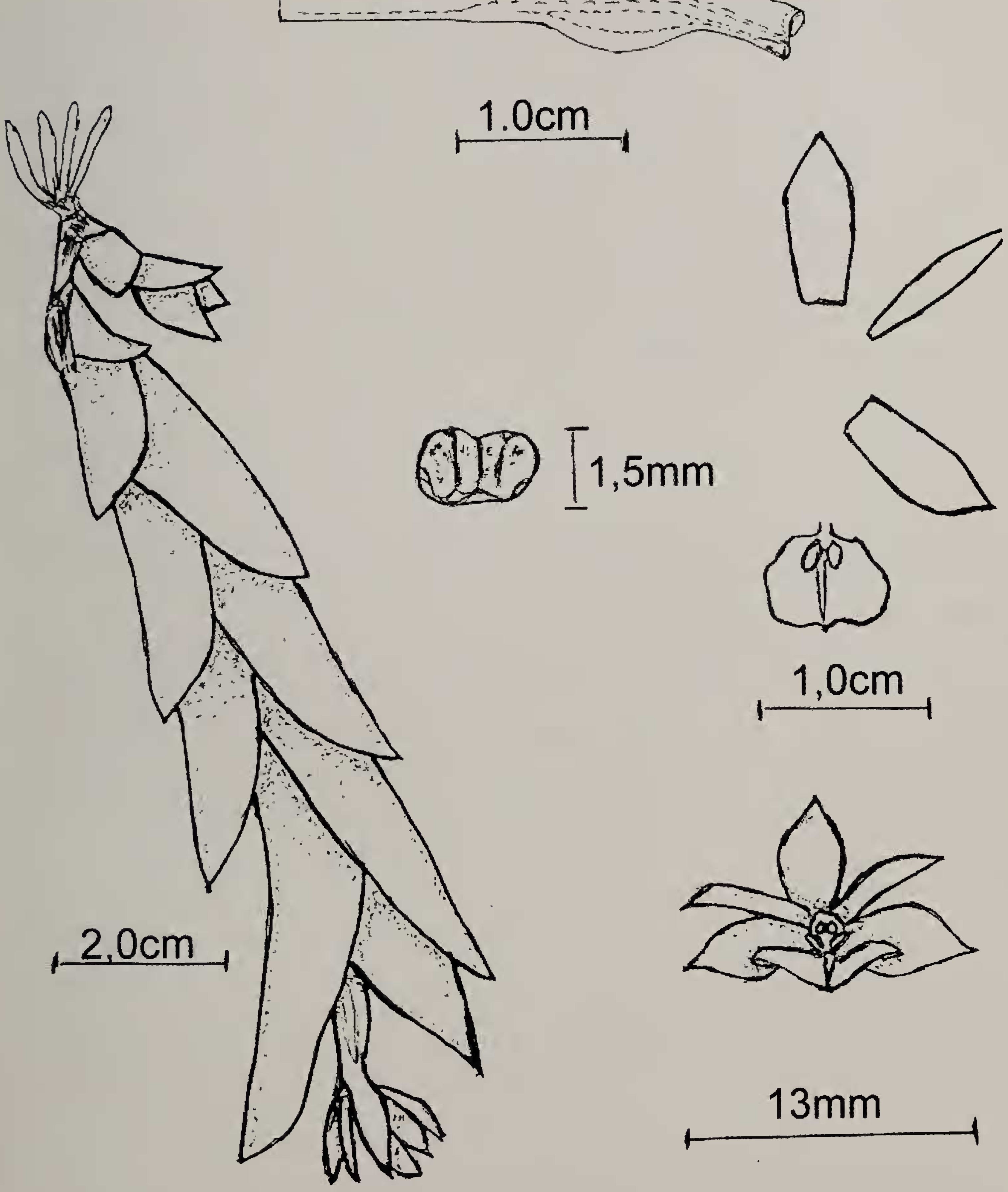


Fig. 1 : ***Epidendrum silvanum*** **V. P. Castro & Chiron**

Discussion

L´espèce ici décrite est une plante relativement petite, d'environ 10 cm de longueur, alors qu'*Epidendrum vesicatum* Lindley a généralement une longueur de 25 à 30 cm. Une autre caractéristique de cette nouvelle espèce est que la fleur est solitaire et émerge de la dernière feuille pliée, alors que, dans le cas d'*Epidendrum vesicatum*, les fleurs se forment sur un pédoncule avec des fleurs sessiles dans les 2 dernières feuilles imbriquées. Les marges des feuilles sont plus au moins collées aux feuilles précédentes, alors que, chez *Epidendrum vesicatum*, elles sont plus écartées. Parmi les autres particularités, on relève que les sépales et les pétales sont plus charnus, que leurs marges ne sont pas repliées, que les pétales sont plus étroits et légèrement courbés, que les carènes du labelle sont plus hautes, plus proches l'une de l'autre, que la carène centrale est claviforme et plus épaisse à la base, et que la colonne est plus courte.

Edmundo Ferreira da Silva nos envia esta nova espècie de Epidendro do grupo *Equitantes*. Trata-se de uma planta relativamente pequena, de aproximadamente 10cm de comprimento, muito semelhante a *Epidendro vesicatum* Lindley cujo tamanho, porém, chega a 25-30cm de comprimento. Uma outra característica desta nova espécie é que a flor é solitária e emerge da última folha dobrada, enquanto que, no caso de *Epidendrum veasicatum,* ellas são distanciadas. Entre outras particularidades, resaltamos que as sépalas e as pétalas são mais carnosas, suas margens não são dobradas, as pétalas são mais estreitas e ligeiramente curvadas, as carenas do labelo são mais altas, mais próximas entre si e que a carena central é claviforme e mais espessa na base, e a coluna é mais curta.

Dessin et photographies : V. P. Castro Neto

(*) Rua Vicente Galafassi, 549 – 09770-480 S.B.Campo, SP – vpcastro@terra.com.br

(**) 2 rue des pervenches – F 38340 VOREPPE – France – g.r.chiron@wanadoo.fr